

МИНИСТЕРСТВО НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ОБЪЕДИНЕНИЕ СОЮЗНЕФТЕБУРМАШРЕМОНТ
ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
(Ц Н И Л)

НОРМЫ РАСХОДА

запасных частей к буровому, нефтепромысловому и геологоразведочному оборудованию

Раздел I. Буровое оборудование

Волгоград 1982

gost.e-ecolog.ru

Нормы расхода запасных частей на ремонтно-эксплуатационные нужды к буровому оборудованию разработаны ЦНИЛ Союзнефтебурмашремонт в соответствии с графиком, утвержденным заместителем министра нефтяной промышленности В. Я. Соколовым.

Разработчики: В. П. Зюзин, В. В. Павлов (ЦНИЛ), В. Г. Зыков, Т. М. Милидеева (Союзнефтебурмашремонт).

Согласованы с заинтересованными управлениями, институтами и предприятиями-изготовителями Минтяжмаша, Минхиммаша и Миннефтепрома.

Утверждены: заместителем министра тяжелого и транспортного машиностроения, заместителем министра нефтяной промышленности, заместителем министра химического и нефтяного машиностроения.

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

ВРЕМЕННЫЕ НОРМЫ РАСХОДА

запасных частей на ремонтно-эксплуатационные нужды к центробежному насосу ЦНС-38-154 РД39-12-474-80

Вводится впервые

Приказом Министерства нефтяной промышленности № 665 от 10 декабря 1980 г. срок введения установлен с 28. 12.80 г.

Настоящие временные нормы расхода запасных частей на ремонтно-эксплуатационные нужды к центробежному насосу ЦНС-38-154 служат руководящим документом для всех подразделений и служб отрасли, эксплуатирующих данные насосы, при определении потребности в запасных частях, а также для организаций, осуществляющих планирование и распределение запасных частей.

Наименование деталей или сборочных единиц	№ чертежей и нормалей	Колич. деталей на единицу обор.,шт.	Нормы расхода	
			на один капремонт	на год работы
Вал (на насосы выпуска до июля 1975 г.)	МС-30М-0104	1	1,0	—
Вал (на насосы выпуска с июля 1975 г.)	ЦНС-38.44.220.01 000.12-07			
Колесо рабочее	ЦНС-38.44.220.01 000.114	6	3,0	—
Колесо рабочее при выдаче	ЦНС-38.44.220.00 000.114-01	1	0,5	—
Аппарат направляющий	ЦНС-38.44.220.01 000.02-1	7	1,0	0,2
Корпус направляющего аппарата	ЦНС-38-44.220.01 000.03	6	1,0	0,2
Втулка сальника	МС-30-0105	2	1,0	—
Диск гидравлической пяты	ЦНС-38.44.220 01.107	1	0,6	0,1
Втулка разгрузки	МС-30-0109-1	1	1,0	0,2
Кольцо уплотняющее	МС-30-0113	6	3,5	0,5
«	ЗМС-10-0115	7	3,5	0,5
Крышка всасывания	ЗМС-10-2.01-118	1	0,2	—
Втулка гидрозатвора	МС-30М-0121-1	1	1,0	0,2
Втулка дистанционная	МС-30-0130	1	0,1	—
Кольцо гидравлической пяты	МС-30-0131А	1	1,0	0,3
Крышка нагнетания	ЦНС-38-44.220.01 000.01	1	0,2	—
Кронштейн передний	4МСГ10.2 01.122-1	1	0,2	—
Кронштейн задний	4МСГ-10.2.01.103-1	1	0,1	—
Гайка вала	МС-30-0106	1	1,0	—
Втулка	МС-30М-0133	1	0,2	—
Подшипник	ЦНС-38-44-53	2	1,0	—
Отбойное кольцо	ЦНС-38-44-19-32	2	2,0	—

Пример расчета потребности в запасных частях на ремонтно-эксплуатационные нужды к центробежному насосу ЦНС-38-154

Потребность в деталях на эксплуатационные нужды определится по формуле:

$$Пэ = НэхС$$

где Нэ—норма расхода деталей на эксплуатацию одной установки в год, шт/уст.;

С—количество установок в планируемом году, уст.

Потребность в деталях на проведение капиальных ремонтов в планируемом году определится по формуле:

$$Пкр. = НкрхК \text{ (шт)},$$

где Нкр.—норма расхода деталей на проведение одного капитального ремонта, шт/кап;

К—плановое количество капитальных ремонтов, кап.

Пример. Деталь —втулка разгрузки ~~поз. 9~~ черт. МС-30-0109-1. Ожидаемое количество центробежных насосов в планируемом году—25 шт. Потребность в деталях на эксплуатацию в год составит:

$$Пэ = 0{,}5х25 = 1{,}25 \approx 1{,}0$$

Планируемое количество капитальных ремонтов центробежных насосов—8 шт.

Потребность в деталях на проведение 8 капитальных ремонтов составит:

$$Пкр = 1{,}0х8 = 8{,}0 \text{ шт.}$$

Общее количество деталей на ремонтно-эксплуатационные нужды в планируемом году составит:

$$По = Пэ + Пкр = 1{,}0 + 8{,}0 = 9 \text{ шт.}$$

Расчет потребности в запасных частях на ремонтно-эксплуатационные нужды по остальным позициям «Норм расхода запасных частей» производится аналогично.

НОРМЫ РАСХОДА

к буровому, нефтепромысловому и геологоразведочному оборудованию

Ответственный за выпуск **С. П. Костюк.**

Редактор **Е. С. Лепехина.**

Технический редактор **Н. П. Сигова**

Подписано в печать 04. 12. 81. НМ 07690. Формат 60x84 1/16. Бумага обертоночная. Гарнитура новая газетная. Печать высокая. Усл. п. л. 11,39. Уч.-изд. л. 7.67. Тираж 400. Заказ 4878.

РИО Упрполиграфиздата, 400001, Волгоград, ул. Рабоче-Крестьянская, 13.
Николаевское полиграфобъединение 404040, г. Николаевск, ул. Октябрьская,21.

gost.e-ecolog.ru